



INIDEP

INFORME TÉCNICO OFICIAL

DIRECCIÓN: Pesquerías Demersales
PROGRAMA / GABINETE: Pesquería de merluza y fauna acompañante
ACTIVIDAD: No prevista en el Programa. Solicitada por el CFP. Acta N°37/08

N°
001
Fecha
23/01/2009

Páginas
4

**RESULTADOS DE LA PROSPECCIÓN DE MERLUZA
(Merluccius hubbsi) EN EL SECTOR NORTE DEL AREA DE VEDA
PATAGÓNICA. DICIEMBRE DE 2008**

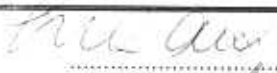
Citar Indicando la fuente. El contenido no debe ser reproducido total o parcialmente sin la expresa conformidad del INIDEP

PREPARADO POR:


SOLICITADO POR:

FIRMA:  23/01/2009
..... día/mes/año
NOMBRE: Claudia V. Dato

INSTITUCION: CFP
CARGO:

FIRMA:  23/01/2009
..... día/mes/año
NOMBRE: Susana I. Bezzi

APROBADO POR:

Lic. Susana I. Bezzi 
JEFE DE PROGRAMA / GABINETE

FIRMA: 1 / 1
..... día/mes/año
NOMBRE:


DIRECTOR DE AREA
LIC. PATRICIA A. MARTÍNEZ
A/C Dirección
Pesquerías Demersales

DIRECTOR NACIONAL DE INVESTIGACIÓN

FIRMA: 1 / 1
..... día/mes/año
NOMBRE:


DIRECTOR INIDEP
Lic. Oscar J. Lascano
Interventor

FIRMA: 1 / 1
..... día/mes/año
NOMBRE:



INFORME TÉCNICO OFICIAL

N° 1
Fecha 23/01/2009

Páginas 4

DIRECCIÓN: Pesquerías Demersales
PROGRAMA / GABINETE: Pesquería de merluza y fauna acompañante
ACTIVIDAD: No prevista en el Programa. Solicitada por el CFP, Acta N°37/08

RESULTADOS DE LA PROSPECCIÓN DE MERLUZA (*Merluccius hubbsi*) EN EL SECTOR NORTE DEL ÁREA DE VEDA PATAGÓNICA. DICIEMBRE DE 2008

Citar Indicando la fuente. El contenido no debe ser reproducido total o parcialmente sin la expresa conformidad del INIDEP

PREPARADO POR:

FIRMA:	23/01/2009día/mes/año
NOMBRE: Claudia V. Dato	
FIRMA:	23/01/2009día/mes/año
NOMBRE: Susana I. Bezzi	
FIRMA:	/ /día/mes/año
NOMBRE:	
FIRMA:	/ /día/mes/año
NOMBRE:	
FIRMA:	/ /día/mes/año
NOMBRE:	

SOLICITADO POR:

INSTITUCION: CFP
CARGO:

APROBADO POR:

Lic. Susana I. Bezzi JEFE DE PROGRAMA / GABINETE
DIRECTOR DE ÁREA
DIRECTOR NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
DIRECTOR INIDEP

RESULTADOS DE LA PROSPECCIÓN DE MERLUZA (*Merluccius hubbs*) EN EL SECTOR NORTE DEL ÁREA DE VEDA PATAGÓNICA. DICIEMBRE DE 2008

por

Claudia V. Dato y Susana I. Bezzi

Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP)

Resumen

Se presentan los resultados de la prospección de merluza (solicitada por el CFP, Acta N°37/08) para estimar los rendimientos horarios y la proporción de juveniles en el sector del área de veda patagónica comprendido entre 41°S y 42°S y 58°30'W y 61°W. Se realizaron 12 lances de arrastre de fondo con registro de la talla, el sexo y el estadio sexual de una muestra representativa de merluza en cada uno. En la mayoría de los lances (9) se registraron altos porcentajes de juveniles y rendimientos inferiores a 260 kg/h. Sólo dos lances presentaron rendimientos superiores (1038 y 683 kg/h) y predominio de merluzas adultas, en desove, que estaban migrando hacia el área de concentración reproductiva. En un lance no se capturó de merluza. Dada la situación crítica del recurso, la tendencia decreciente del reclutamiento observada en los últimos años y la información obtenida en la prospección se sugiere mantener el área cerrada a la pesca dado que las condiciones que fundamentaron la ampliación del área de veda permanente continúan vigentes.

Introducción

El área comprendida entre 41°S y 42°S y 58°30'W y 61°W, incorporada temporalmente a la Zona de Veda Permanente (ZVP) al sur de 41°S, fue prospectada entre el 14 y el 16 de diciembre de 2008. El objetivo de esta prospección (solicitada por el CFP, Acta N°37/08) fue estimar los rendimientos horarios y la proporción de juveniles en dicha área, como seguimiento de las medidas adoptadas para proteger la fracción juvenil de merluza hallada en la campaña de evaluación total de 2007 (Dato, 2007), que originaron la ampliación temporal de la ZVP (Res. SAGPYA N° 111/07, Disp. N° 311/07 y 243/08 de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura).

Desarrollo de la prospección

La exploración del área se realizó con el BIP "Dr. Eduardo L. Holmberg" a continuación de la campaña de Evaluación del efectivo reproductor de merluza al sur de 41°S.

Se realizaron 12 lances de arrastre de fondo (Figura 1 y Tabla 1) con la misma red utilizada en las campañas de evaluación de merluza, con sobrecopo de 20 mm.

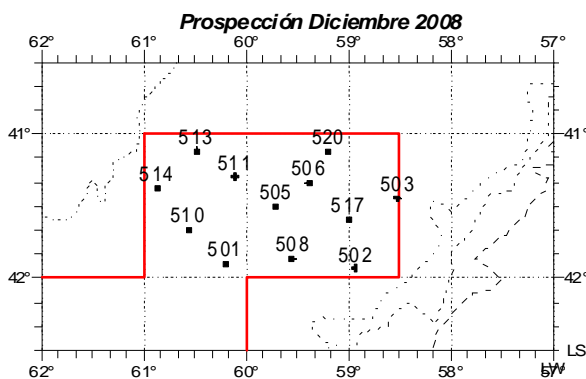


Figura 1. Posición y número de los lances de pesca realizados en la prospección de merluza en el sector norte del área de veda patagónica. Diciembre de 2008.

Tabla 1. Posición de los lances de pesca realizados en la prospección de merluza en el sector norte del área de veda patagónica. Diciembre de 2008.

Lance	Latitud inicial	Longitud inicial
501	41.544	60.123
510	41.403	60.340
514	41.229	60.520
511	41.177	60.066
513	41.070	60.290
505	41.300	59.425
506	41.204	59.233
502	41.558	58.560
508	41.521	59.329
517	41.358	58.599
503	41.266	58.312
520	41.071	59.117

Se pesó la captura por especie y se tomaron al azar no menos de 400 individuos de merluza (dependiendo del rango de talla presente) para medir y determinar el sexo y el estadio sexual en todos los lances.

Resultados

En la mayoría de los lances (9) se registraron altos porcentajes de juveniles y rendimientos inferiores a 260 kg/h (Figuras 2 y 3). Sólo dos lances presentaron rendimientos superiores (1038 y 683 kg/h) y predominio de merluzas adultas, en desove, que estaban migrando hacia el área de concentración reproductiva. En un lance no se capturó de merluza.

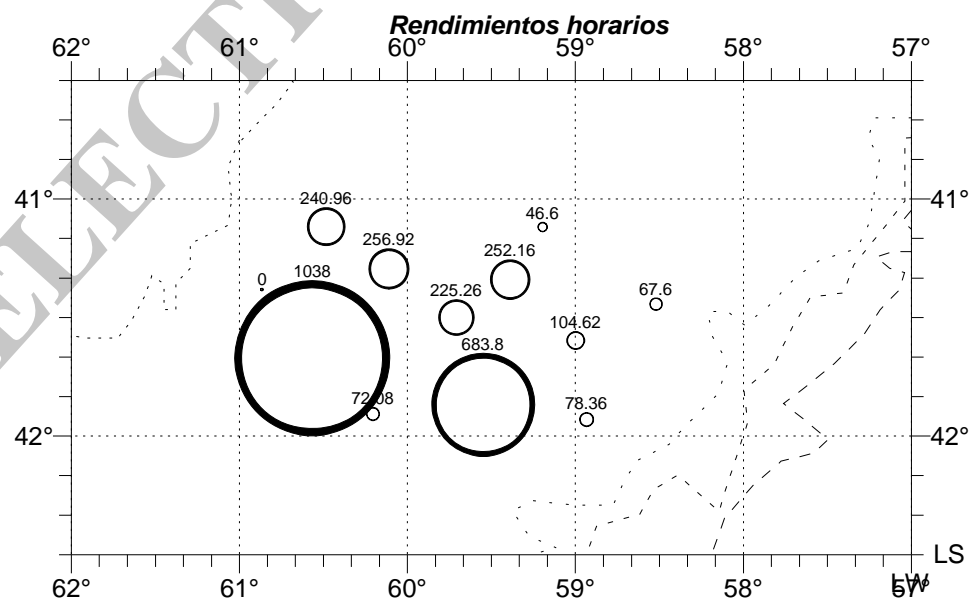


Figura 2. Rendimientos de merluza (kg/h) obtenidos en la prospección del sector norte del área de veda patagónica. Diciembre de 2008.

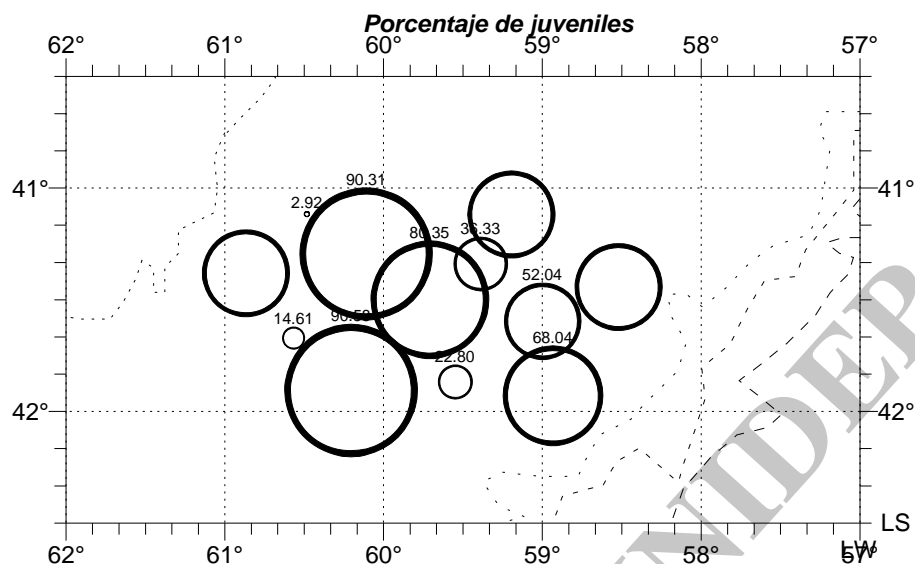


Figura 3. Porcentajes de juveniles de merluza obtenidos en la prospección del sector norte del área de veda patagónica. Diciembre de 2008.

Conclusiones

En la mayoría de los lances (9) se registraron altos porcentajes de juveniles y rendimientos inferiores a 260 kg/h. Sólo dos lances presentaron rendimientos superiores (1038 y 683 kg/h) y predominio de merluzas adultas, en desove, que estaban migrando hacia el área de concentración reproductiva. En un lance no se capturó de merluza.

Dada la situación crítica del recurso, la tendencia decreciente del reclutamiento observada en los últimos años y la información obtenida en la prospección se sugiere mantener el área cerrada a la pesca dado que las condiciones que fundamentaron la ampliación del área de veda permanente continúan vigentes.

Bibliografía

DATO, C. Propuesta de actualización temporaria de los límites del área de veda para la protección de juveniles de merluza (*Merluccius hubbsi*) al sur de 41°S. Inf. Téc. INIDEP N° 59/2007. 6 pp.